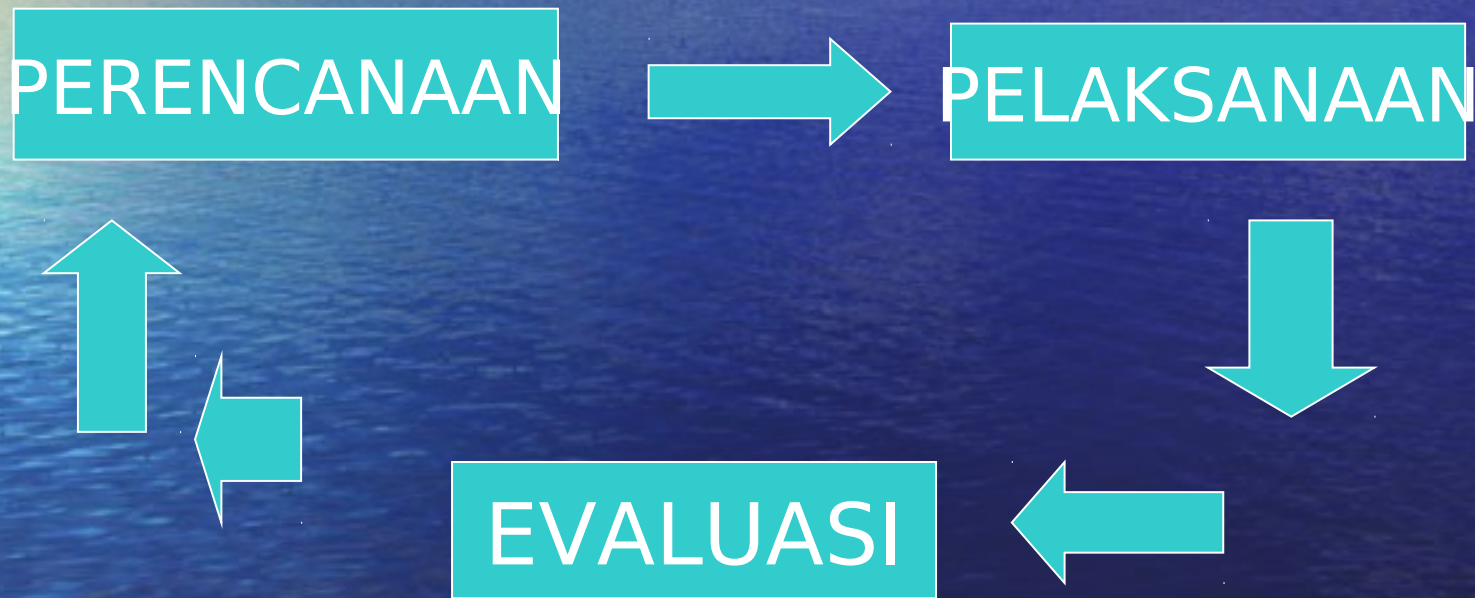
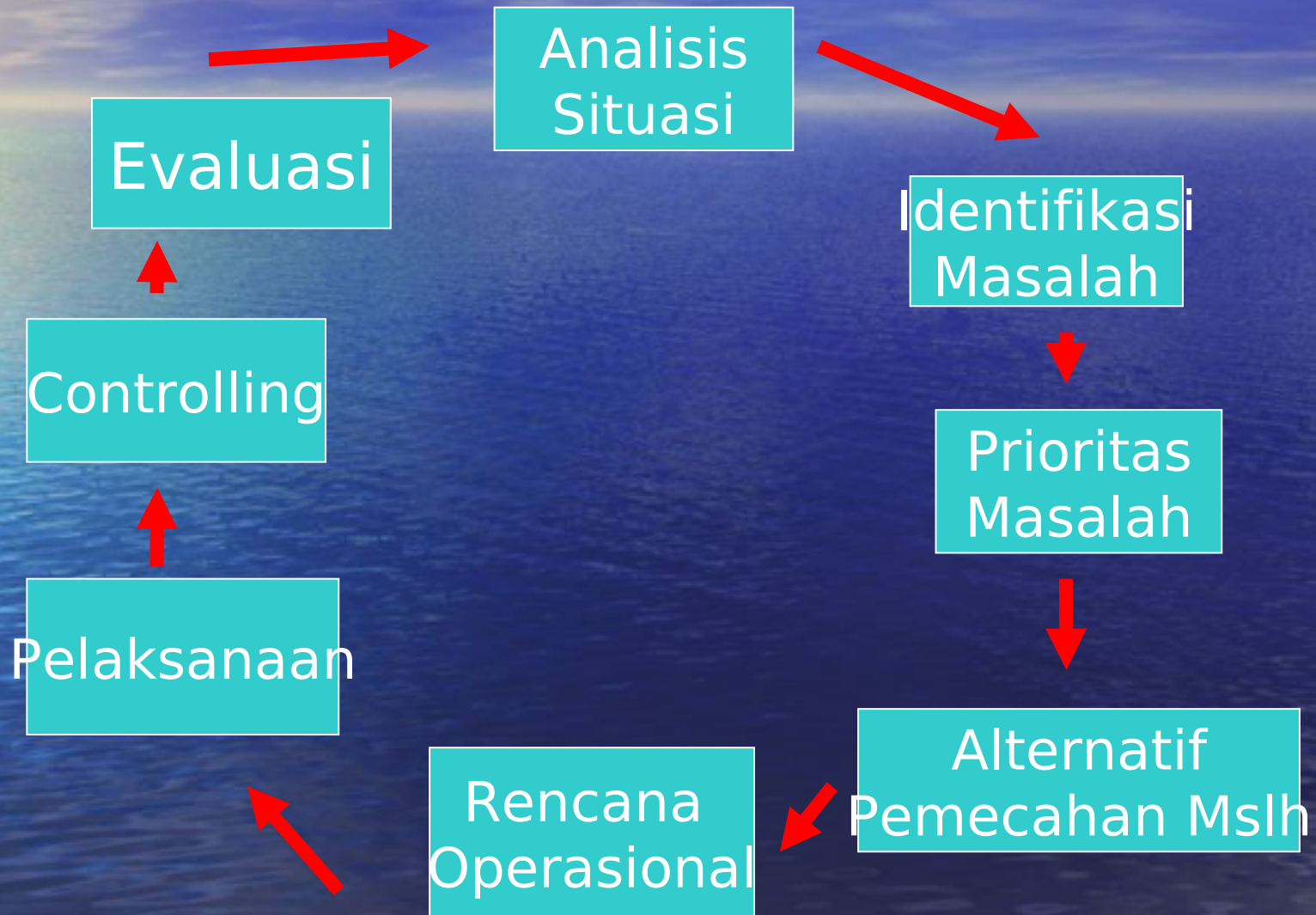


Sistem Informasi Manajemen Kesehatan

- Ada kegiatan manajemen yang memerlukan informasi



TAHAPAN KEGIATAN MANAJEMEN



Evaluasi SDM RS belum baik

Data pendukung : pembinaan karier pegawai tidak tepat.

Ketepatan Penempatan pegawai untuk struktural ?

Ketepatan penentuan peserta pelatihan ?



Penyebab : belum dilakukan berdasarkan kelengkapan, akurasi data & informasi kecepatan pengiriman data, pengolahan data



Solusi : dilakukan pengembangan SI Kepegawaian untuk mendukung Evaluasi SDM Di RS

Perencanaan belum baik
Data pendukung :Vaksin imunisasi selalu kurang
Angka cakupan imunisasi rendah



Penyebab :perencanaan blm
dilakukan berdasarkan
kelengkapan, akurasi data & informasi
kecepatan pengiriman data, pengolahan data



Solusi : dilakukan pengembangan
SI Imunisasi untuk mendukung perencanaan
Bidang P2M Di DKK


Gejala : Perencanaan dlm penentuan jumlah obat yg harus dibeli tidak dapat dilakukan dengan tepat.
Jumlah obat kadaluwarso meningkat




Masalah

Sistem Informasi

Gejala : Audit maternal perinatal belum sempurna → pelatihan bidang KIA belum mengenai sasaran. Banyak terjadi kematian ibu melahirkan (AKI meningkat)


Manajemen (P1, P2, P3)


Sistem Informasi
(Basis data, Komunikasi data, Analisis dan desain Kualitas Informasi)

Gejala : Institusi tdk dapat mengevaluasi secara pasti kondisi alat-alat yg rusak, dan kemampuan pekerja dlm pengoperasian dan pengadaan alat .

→ Banyak terjadi kecelakaan akibat kerja di PT Kayulapis

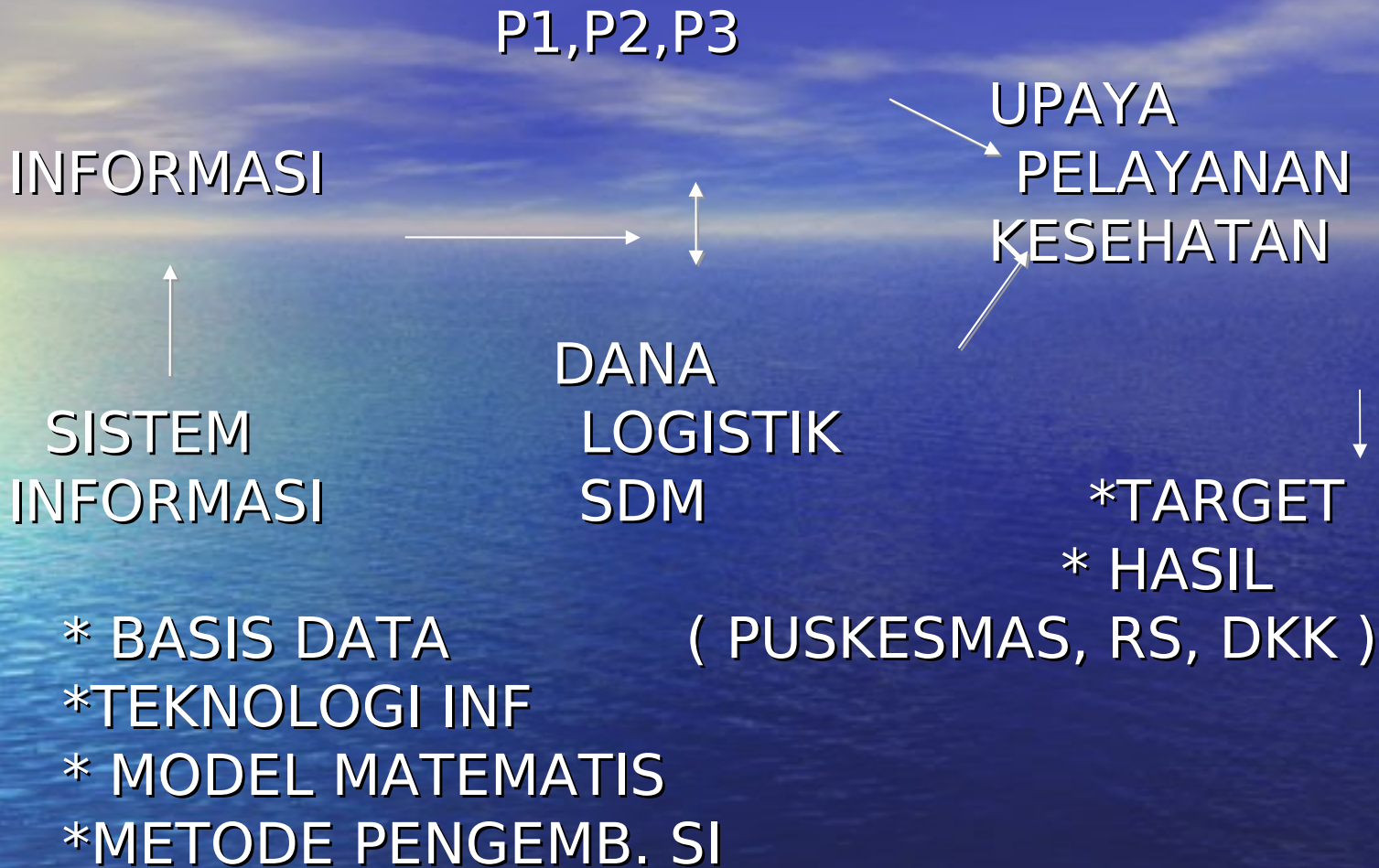


Manajemen (P1, P2, P3)

Sistem Informasi

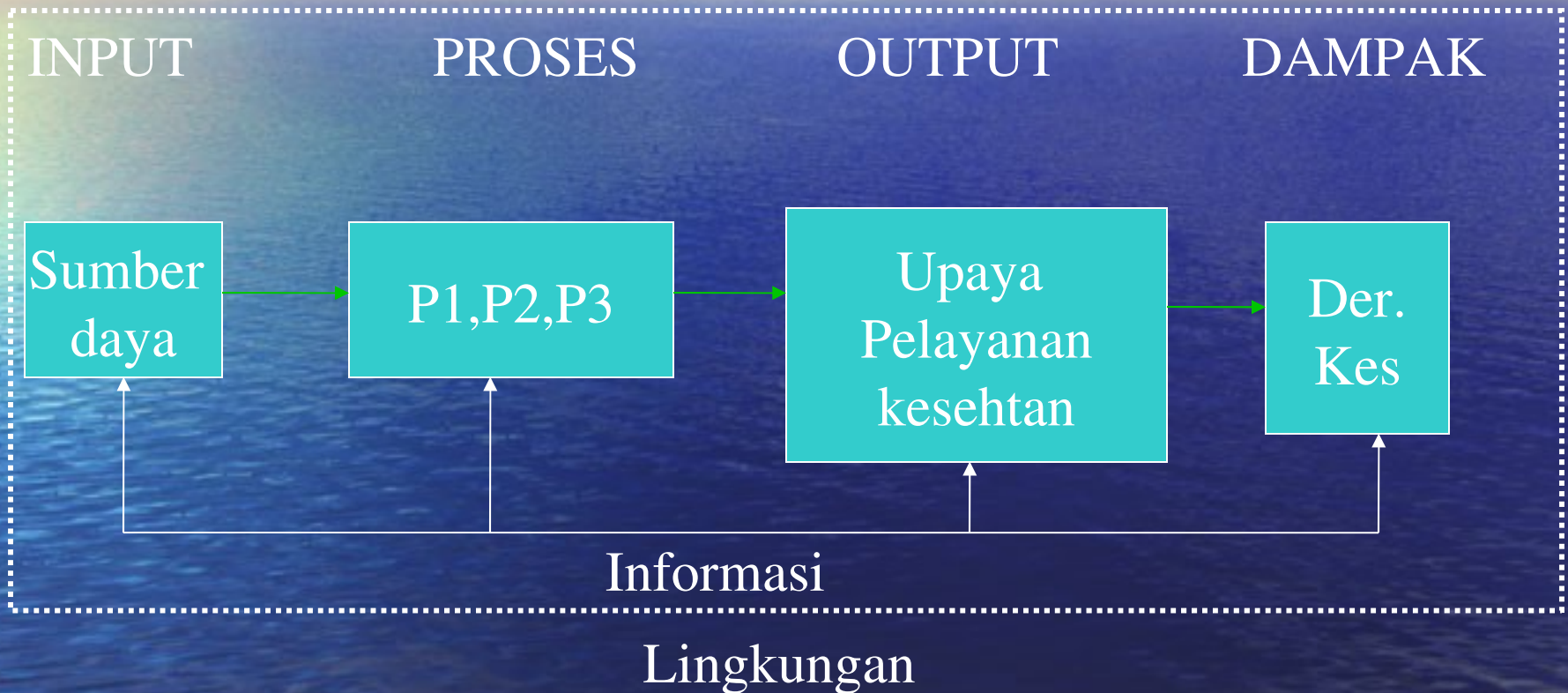
(Basis data, Komunikasi data, Analisis dan desain Kualitas Informasi)





Peranan Informasi Dalam Sistem administrasi Kesehatan

:Sebagai penilai / pemantau



KETERKAITAN BIDANG ILMU DAN PROGRAM

SUBSTANSI

- Epidemiologi →
- AKM →
- KL/KK →
- PK/IP →
- Biost & kepend →
- Gizi Kemas →

PROGRAM

- P2M
- Logistik, Biaya, Tenaga
- Hiegene Sanitasi
- Promosi Kesehatan
- KIA dan KB
- Program Gizi

PENELITIAN

Suatu upaya untuk memahami dan memecahkan masalah secara ilmiah, sistematis dan logis.

Ilmiah : Kebenaran pengetahuan yg didasarkan pada fakta empiris yg diperoleh dari penyelidikan secara berhati hati dan bersifat obyektif

Fakta empiris : didukung oleh data
kematian bayi masih tinggi (?)
cakupan imunisasi masih rendah (?)

Keperluan Penelitian

1. Mengembangkan ilmu murni dan teknologi
(Penelitian teoritis/penelitian murni /
penelitian dasar)
2. Mencari cara cara penyelesaian masalah
kehidupan secara praktis yang dilakukan
dengan mendayagunakan berbagai teori
dalam perkembangan ilmu dan teknologi yang
terpakai sesuai dengan masalah yang
dihadapi. (Penelitian Terpakai/ Penelitian
terapan/penelitian tindakan)

Penelitian Terapan

Merupakan kegiatan ilmiah untuk mengungkap gejala alam dan gejala sosial dalam kehidupan , yang dipandang perlu diperbaiki karena memiliki berbagai kekurangan atau kelemahan dengan mempergunakan metode yang sistematis, teratur, tertib dan dapat dipertanggung jawabkan .

Penelitian Terapan

1. Mengungkapkan adanya masalah yg dimulai dengan penelitian eksploratif.
2. Perumusan masalah , yang selanjutnya dilakukan penelitian terapan
2. Menerangkan sebab sebab terjadinya masalah.
3. Implementasi saran-saran tindakan yang bersifat operasional

Pendekatan penelitian

1. Pendekatan non ilmiah

- a. Akal sehat : serangkaian konsep untuk penggunaan praktis.
- b. Prasangka : Penggunaan akal sehat yg diwarnai oleh kepentingan orang yg melakukan.
- c. Kebetulan /coba2 : penemuan secara kebetulan tetapi ada manfaatnya

2. Pendekatan Ilmiah

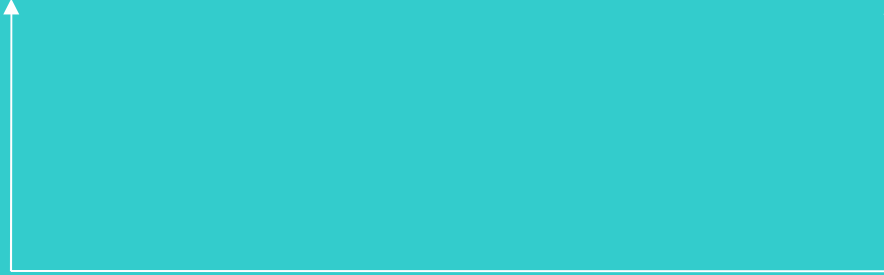
PENELITIAN KESEHATAN

Memfokuskan pada masalah yg timbul di bidang kesehatan/kedokteran .

Lingkup :

1. Kesehatan individu berorientasi klinis/kedokteran (kuratif, rehabilitatif)
2. Kesehatan kelompok/masyarakat (preventif, promotif)
 - Epidemiologi, Kesehatan Lingkungan, Gizi, KK , Pendidikan Kesehatan, **Administrasi Kesehatan Masyarakat.**

INPUT → **PROSES** → **OUTPUT**



Kualitas Informasi Terpenuhi

Kebijakan ?

Budaya?, Teknologi ?

INPUT

- Data
- Metode
- SDM
- Biaya

PROSES

- Editing
- Koding
- Analisis
- Model SDM. Pembiayaan ,Logistik
- Indikator

OUTPUT

Informasi

Contoh Pengembangan SIK Di Puskesmas

	P1	P2	P3
1. Unit Pencegahan & Pembrantasan Penyakit			
2. Unit KIA dan KB			
3. Unit Pengobatan Dasar, Pemulihan & Rujukan			
4. Unit Kesehatan Lingkungan			
5. Unit Promosi Kesehatan			
6. Unit Perbaikan Gizi			

Konsep Penelitian

- Adanya Fenomena
- Adanya kemampuan menalar dan sifat ingin tahu
 - : - Sebab terjadinya fenomena
 - Bagaimana terjadinya fenomena
 - Bagaimana mengatasi fenomena
- Untuk mencari jawaban yg benar perlu dilakukan penelitian